|  |
| --- |
| Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы2025 жылғы 23 маусымдағы№ 20 |
| бұйрығына 1-қосымша |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\172.16.0.35\!!!New FTP!!!\!!! ДККДРК Управление распространения и развития коммуникаций\ЛОГОТИП БЮРО 01,11,2023\Group 17069.png | **Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді**Конфиденциальность гарантируется органами государственной статистики**Жалпымемлекеттік статистикалық байқаудың статистикалық нысаны**Статистическая форма общегосударственного статистического наблюдения | **Қазақстан Республикасы** **Ұлттық экономика министрлігі** **Статистика комитеті төрағасының****2020 жылғы «5» ақпандағы****№ 19 бұйрығына 1-қосымша**Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономикиРеспублики Казахстанот «5» февраля 2020 года № 19 |
| Кәсіпорындарда ақпараттық–коммуникациялық технологияларды пайдалану туралы есепОтчет об использовании информационно–коммуникационных технологий на предприятиях

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индексі**Индекс | **3-ақпарат**3-информ | **жылдық**годовая | **есепті кезең**отчетный период |  | **жыл**год |

 |
| **Негізгі экономикалық қызмет түрлері Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуішіне (бұдан әрі - ЭҚЖЖ) сәйкес 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 55-56, 58-63, 64.19, 64.92, 65, 68-74, 77-82, 86, 93, 95.1** **кодтарымен заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері саны 100 адамнан асатындар – жаппай әдіспен, саны 100 адамға дейінгілер іріктемелі әдіспен ұсынады.**Представляют юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения с основными видами экономической деятельности согласно кодам Общего классификатора видов экономической деятельности (далее – ОКЭД) 01-03, 05-09, 10-33, 35, 36-39, 41-43, 45-47, 49-53, 55-56, 58-63, 64.19, 64.92, 65, 68-74, 77-82, 86, 93, 95.1 с численностью свыше 100 человек - сплошным методом, с численностью до 100 человек – выборочным методом. |
| **Ұсыну мерзімі –есепті кезеңнен кейінгі 10 ақпанға (қоса алғанда) дейін**Срок представления –до 10 февраля (включительно) после отчетного периода |
| **БСН коды**код БИН |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

«А» МОДУЛІ: ҰЙЫМ ТУРАЛЫ ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

МОДУЛЬ «A» ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ

|  |
| --- |
| **1. Ұйымның нақты орналасқан жерін көрсетіңіз**  **(оның тіркелген жеріне қарамастан) – облыс, қала,** **аудан, елді мекен**Укажите фактическое местонахождение организации (независимо от места её регистрации) – область, город, район, населенный пункт |
| **1.1 Əкімшілік–аумақтық объектілер жіктеуішіне сəйкес** **аумақ коды (респонденттер статистикалық нысанды****қағаз жеткізгіште ұсынған кезде аумақтық статистика** **бөлімшесінің тиісті қызметкері толтырады)**Код территории согласно Классификатору административно–территориальных объектов (заполняется соответствующим работником территориального подразделения статистики при представлении респондентом статистической формы на бумажном носителе) |

2. Есепті жылдың соңына қызметкерлердің тізімдік санын көрсетіңіз, адам

Укажите списочную численность работников на конец отчетного года, человек

3. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларға (бұдан әрі – АКТ) жұмсалған

шығындардың жалпы сомасын көрсетіңіз, мың теңге

Укажите общую сумму затрат на информационно-коммуникационные

технологии (далее – ИКТ), тысяч тенге

одан:

из них:

3.1 Лицензиялық келісім негізінде пайдаланылатын бағдарламалық құралдарды сатып

алуға жұмсалған шығындар

Затраты на приобретение программных средств, используемых на основе

лицензионного соглашения

3.2 Ұйым ішінде бағдарламалық қамтамасыз етуді өз бетінше әзірлеуге, бейімдеуге,

 пысықтауға, техникалық қолдауға және жаңартуға жұмсалған шығындар

Затраты на самостоятельную разработку, адаптацию, доработку, техническую

поддержку и обновление программного обеспечения внутри организации

3.3 АКТ-ны дамытумен және оларды пайдаланумен байланысты қызметкерлерді

 оқытуға жұмсалған шығындар

Затраты на обучение сотрудников, связанные с развитием и использованием ИКТ

3.3.1 одан цифрлық дағдыларға оқытуға жұмсалған шығындар

 из них затраты на обучение цифровым навыкам

3.4 Ақпараттық технологиялармен (байланыс қызметтері мен оқытудан басқа) байланысты

көрсетілетін қызметтерді ұсынатын бөгде ұйымдар мен мамандар көрсететін қызметтерге

төлем жасауға жұмсалатын шығындар

Затратына оплату услуг сторонних организаций и специалистов, предоставляющих

услуги, связанныес информационными технологиями (кроме услуг связи и обучения)

 **«√» белгісімен жауаптың тиісті нұсқасы белгіленеді**

Отмечается знаком «√» соответствующий вариант ответа

**«B» МОДУЛІ КОМПЬЮТЕРДІ ЖӘНЕ КОМПЬЮТЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРДІ ПАЙДАЛАНУ**

МОДУЛЬ «B» ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРА И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

4. Сіздің ұйым компьютерлерді (шағын құрылғылар, ноутбуктер, планшеттер) пайдалана ма?

Использует ли Ваша организация компьютеры (портативные устройства, ноутбуки, планшеты)?

4.1 Иә 4.2 Жоқ

 Да Нет → модуль В 9

5. Барлық қызметкерлер санынан жұмыс уақытында компьютерді кем дегенде аптасына

бір рет пайдаланған қызметкерлер санын көрсетіңіз, адам

Укажите количество работников от числа всех работников, которые в рабочее время,

по меньшей мере, раз в неделю пользовались компьютером, человек

6. Сіздің ұйымыңызда пайдаланылатын компьютерлер санын көрсетіңіз, бірлік

 Укажите количество компьютеров, используемых в Вашей организации, единиц

7. Сіздің ұйымыңызда Интернет желісіне қосылған компьютерлер санын көрсетіңіз, бірлік

Укажите количество компьютеров в Вашей организации, подключенных к сети Интернет, единиц.

8. Сіздің ұйымыңыздағы жеке меншік дата-орталықтарының санын көрсетіңіз, бірлік

Укажите количество собственных дата-центров в Вашей организации, единиц.......

**9. Сіздің ұйымыңыз ауқымды деректерге талдау жүргізе ме?**

Ваша организация проводит анализ больших данных?

9.1 Иә 9.2 Жоқ

 Да Нет → модуль С 10

**Ауқымды деректер – құрылымдалған және құрылымдалмаған деректерді нақты міндеттер мен мақсаттарда пайдалану үшін оларды өңдеудің әртүрлі құралдары, тәсілдері және әдістері.**

 **Ауқымды деректерді талдау Сіздің жеке ұйымыңыздың дереккөздерінен немесе басқа дереккөздерден алынған ауқымды деректерді талдау үшін әдістерді, технологиялар мен бағдарламалық құралдарды пайдалануға жатады.**

Большие данные - это различные инструменты, подходы и методы обработки как структурированных, так и неструктурированных данных для того, чтобы их использовать для конкретных задач и целей.

 Анализ больших данных относится к использованию методов, технологий и программных средств для анализа больших данных, извлеченных из источников данных Вашей собственной организации или из других источников данных.

«C» МОДУЛІ ИНТЕРНЕТ ЖЕЛІСІН ПАЙДАЛАНУ

МОДУЛЬ «C» ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

10. Сіздің ұйымыңызда Интернет желісіне қолжетімділік бар ма?

Есть ли в Вашей организации доступ к сети Интернет?

10.1 Иә 10.2 Жоқ

 Да Нет → модуль Е 15

11. Барлық қызметкерлер санынан Интернет желісіне қол жетімділігі бар компьютерді

жұмыс үшін пайдаланатын қызметкерлер санын көрсетіңіз, адам

Укажите количество работников от числа всех работников, которые используют

компьютер с доступом к сети Интернет для работы, человек

12. Сіздің ұйымыңызда пайдаланылатын Интернет желісіне қол жетімділік түрлерін көрсетіңіз

Укажите виды доступа к сети Интернет, используемые в Вашей организации

**12.1 Тіркелген (сымды) кең жолақты байланыс**

Фиксированная (проводная) широкополосная связь

**12.2 Тіркелген сымсыз кең жолақты байланыс**

Фиксированная беспроводная широкополосная связь

**12.3 Ұтқыр кең жолақты қосылу**

Мобильное широкополосное соединение

**13. Сіздің ұйымыңызда Интернет–ресурс бар ма?**

Есть ли в Вашей организации Интернет–ресурс?

13.1 Иә 13.2 Жоқ

 Да Нет

14. Сіздің ұйымыңыз мемлекеттік органдармен байланыс үшін Интернетті қолдана ма?

 Применяет ли Ваша организация Интернет для связи с государственными органами?

14.1 Иә 14.2 Жоқ

 Да Нет

«D» МОДУЛІ ӨНЕРКӘСІПТІК РОБОТТАРДЫ ПАЙДАЛАНУ

МОДУЛЬ «D» ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ

Өнеркәсіптік робот - автоматты түрде басқарылатын, қайта бағдарламаланатын, үш немесе одан да көп осьтерде бағдарламаланатын көп мақсатты манипулятор, оны орнында бекітуге немесе өнеркәсіптік ортада автоматтандыру үшін мобильді платформаға бекітуге болады.

Промышленный робот является автоматически управляемым, перепрограммируемым многоцелевым манипулятором, программируемым в трех или более осях, который может быть либо зафиксирован на месте, либо закреплен на мобильной платформе для автоматизации в промышленной среде.

БҰЛ МОДУЛЬДІ ТЕК ӨНЕРКӘСІПТІК ҰЙЫМДАР (ЭҚЖЖ 05-09 және 10-33) ТОЛТЫРАДЫ

ДАННЫЙ МОДУЛЬ ЗАПОЛНЯЮТ ТОЛЬКО ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (ОКЭД 05-09 и 10-33)

15. Сіздің ұйымыңыз пайдалану мерзімі 12 жылға дейінгі өнеркәсіптік роботтарды пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация промышленных роботов со сроком эксплуатации до 12 лет?

 Халықаралық робототехника федерациясының әдіснамасына сәйкес өнеркәсіптік роботтың қызмет

 ету мерзімі 12 жыл, осыған байланысты 12 жылдан асқан өнеркәсіптік роботтар статистикада есепке

 алынбайды

 Согласно методологии международной федерации робототехники, срок службы промышленного робота

 составляет 12 лет, в этой связи промышленные роботы старше 12 лет не учитываются в статистике.

15.1 Иә 15.2 Жоқ

 Да Нет → F 17

16. Пайдалану мерзімі 12 жылға дейінгі пайдаланылатын өнеркәсіптік роботтардың санын роботтың

 типіне және оның қолданылу саласына қарай көрсетіңіз, бірлік

 Укажите количество используемых промышленных роботов со сроком эксплуатации до 12 лет в

 зависимости от типа робота и его области применения, единиц.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Топсалы робот (роборука)Шарнирный робот (роборука) | SCARA1 робот | Сызықтық /порталдық робот Линейный/портальный робот | Параллель /дельта роботтары Параллельные/дельта роботы | Коботтар/коллаборативті роботтар Коботы/ коллаборативные роботы | Цилиндрлік және басқа топтардың ешқайсысына кірмейді Цилиндрические и другие не входящие ни в одну из групп . |
| А | Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 16.1 | Робот станоктарды (металл және пластмасса құю, штамптау, сомдау және ию) тиеу/түсіру үшін пайдаланыладыРобот используется для загрузки/выгрузки станков (литье металла и пластмасс, штамповка, ковка и гибка) |  |  |  |  |  |  |
| 16.2 | Робот паллеттерге төсеу, орау, жинақтау және орналастыру үшін пайдаланыладыРобот используется для укладки на паллеты, упаковки, комплектования и размещение |  |  |  |  |  |  |
| 16.3 | Робот сапаны бақылау және өлшеу үшін пайдаланыладыРобот используется для контроля качества и измерения |  |  |  |  |  |  |
| 16.4 | Робот басқа қосалқы процестерде пайдаланылады Робот используется в других вспомогательных процессах  |  |  |  |  |  |  |
| 16.5 | Робот пісіру және дәнекерлеу (доғалық пісіру, нүктелік және лазерлік) үшін пайдаланылады Робот используется для сварки и пайки (дуговая сварка, точечная и лазерная) |  |  |  |  |  |  |
| 16.6 | Робот бояу материалдарын, желім мен тығыздағышты жағу және бүрку үшін пайдаланылады Робот используется для нанесения и распыления лакокрасочных материалов, клея и герметика |  |  |  |  |  |  |
| 16.7 | Робот бөлшектерді өңдеу (кесу, тегістеу, фрезерлеу және жылтырату) үшін пайдаланыладыРобот используется для обработки деталей (резка, шлифовка, фрезеровка и полировка) |  |  |  |  |  |  |
| 16.8 | Робот бөлшектерді жинау және бұзу үшін пайдаланылады Робот используется для сборки и разборки деталей |  |  |  |  |  |  |
| 16.9 | Робот «таза бөлмелерде» (жалпақ дисплейлер, жартылай өткізгіштер және медицина) пайдаланылады Робот используется в «чистых комнатах» (плоские дисплеи, полупроводники и медицина) |  |  |  |  |  |  |
| 16.10 | Басқа, роботтар жоғарыда аталғандардың ешқайсысына кірмейтін санатта пайдаланылады Другое, роботы используется в категории, не входящую ни в одну из вышеперечисленных |  |  |  |  |  |  |

«F» МОДУЛІ ЭЛЕКТРОНДЫҚ КОММЕРЦИЯ

МОДУЛЬ «F» ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ

17. Сіздің ұйымыңыз Интернет желісі арқылы (электрондық пошта арқылы алынған тапсырыстарды

 есептемегенде) тауарларға және көрсетілетін қызметтерге тапсырыстар алды ма?

 Получала ли Ваша организация заказы на товары и услуги по сети Интернет

 (без учета заказов, полученных по электронной почте)?

 17.1 Иә 17.2 Жоқ

 Да Нет

**Ескертпе:**

Примечание:

1 SCARA – Selective Compliance Articulated Robot Arm

18. Сіздің ұйымыңыз Интернет желісі арқылы тауарларға және көрсетілетін қызметтерге тапсырыс

 берді ме (мұнда қолдан жазылған электрондық хаттар арқылы құрастырылған тапсырыстар

 қосылмаған)?

 Заказывала ли Ваша организация товары и услуги по сети Интернет

 (не включены сюда заказы посредством составленных вручную электронных писем)?

 18.1 Иә 18.2 Жоқ

 Да Нет

**«G» МОДУЛІ ЭЛЕКТРОНДЫҚ БИЗНЕС**

МОДУЛЬ «G» ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

19. Сіздің ұйымыңызда ішкі бизнес–процестер (кәсіпорынның ресурстарын жоспарлау,

 жеткізілімдер тізбесінің менеджменті, клиенттермен қатынас менеджменті,

 электрондық құжат айналымы) автоматтандырылған ба?

 В Вашей организации автоматизирован внутренний бизнес–процесс (планирование

 ресурсов предприятий, менеджмент цепи поставок, менеджмент отношений с клиентами,

 электронной документооборот)?

 19.1 Иә 19.2 Жоқ

 Да Нет

20. Сіздің ұйымыңыз RFID (радиожиілікті сәйкестендіру технологиясы)

 технологиясын пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация технологию RFID (технология радиочастотной

 идентификации)?

 20.1 Иә 20.2 Жоқ

 Да Нет

21. Сіздің ұйымыңыз Бұлтты есептеулер (Cloud Computing) пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация Облачные вычисления (Cloud Сomputing)?

 21.1 Иә 21.2 Жоқ

 Да Нет

22. Сіздің ұйымыңыз Жасанды интеллект технологиясын (адамның когнитивті функцияларын

 имитациялауға мүмкіндік береді (соның ішінде өзін-өзі оқыту және алдын-ала белгіленген

 алгоритмсіз шешімдер іздеу) және нақты тапсырмаларды орындау кезінде, ең болмағанда, адамның

 интеллектуалды іс-әрекетінің нәтижелерімен салыстыруға болатын нәтижелер алу) пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация Технологии искусственного интеллекта? (позволяющие имитировать

 когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма)

 и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами

 интеллектуальной деятельности человека)

 22.1 Иә 22.2 Жоқ

 Да Нет

23. Сіздің ұйымыңыз Заттар интернетін (Интернет желісі арқылы қашықтан басқарылатын өзара

 байланысты құрылғылар немесе жүйелер) пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация Интернет вещей? (взаимоувязанные устройства или системы, которые

 могут удаленно контролироваться через сеть Интернет)

 23.1 Иә 23.2 Жоқ

 Да Нет

24. Сіздің ұйымыңыз сервистік роботтарды пайдалана ма?

 Использует ли Ваша организация сервисных роботов?

 24.1 Иә 24.2 Жоқ

 Да Нет → модуль H 26 или К 28

25. Төменде көрсетілген, пайдаланылатын сервистік роботтардың санын қолдану саласына қарай

 көрсетіңіз, бірлік (бір немесе одан да көп жауапты белгілеуге болады)

 Укажите количество используемых нижеперечисленных сервисных роботов

 в зависимости от области применения, единиц (можно отметить один и более ответов)

 25.1 Көлік және логистика (тауарлар мен жүктерді тасымалдауға арналған роботтар)

 Транспорт и логистика (роботы для перемещения товаров и грузов)

 25.2 Қонақжайлылық (мейрамханаларда, қонақүйлерде және мұражайларда

 клиенттермен өзара іс-қимылға арналған роботтар)

 Гостеприимство (роботы для взаимодействия с клиентами в ресторанах, отелях и музеях)

 25.3 Медицина (медицина саласындағы роботтар)

 Медицина (роботы в области медицины)

 25.4 Кәсіби тазалау (үй-жайларды кәсіби тазалауға арналған роботтар)

 Профессиональная уборка (роботы для профессиональной уборки помещений)

 25.5 Ауыл шаруашылығы (сауу, жер жырту және егу роботтары)

 Сельское хозяйство (роботы для доения, вспашки и посева)

 25.6 Іздеу-құтқару және қауіпсіздік роботтары (өртпен күрес және тірі қалғандарды іздеу)

 Роботы для поисково-спасательных работ и безопасности (борьба с пожарами и поиск выживших)

 25.7 Инспекция және қызмет көрсету роботтары (құбырлар, резервуарларда

 және ғимараттардағы ақауларды анықтау)

 Роботы для инспекции и обслуживания (обнаружение дефектов в зданиях,

 трубах и резервуарах)

 25.8 Басқа (көрсетіңіз)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Другое (укажите)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«H» МОДУЛІ ЦИФРЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ПАЙДАЛАНУ

МОДУЛЬ «H» ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

БҰЛ МОДУЛЬДІ ТЕК ІРІ ЖӘНЕ ОРТА ӨНЕРКӘСІПТІК ҰЙЫМДАР (ЭҚЖЖ 10-33, КМЖ2 200-300) ТОЛТЫРАДЫ

ДАННЫЙ МОДУЛЬ ЗАПОЛНЯЮТ ТОЛЬКО КРУПНЫЕ И СРЕДНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ (ОКЭД 10-33, КРП2 200-300)

**26. Төменде санамаланған пайдаланылатын технологияларды көрсетіңіз**

 **(бір және бірнеше жауапты белгілеуге болады)**

 Укажите используемые нижеперечисленные технологии (можно отметить один и более ответов)

 26.1 AR/VR – виртуалды шындық, толықтырылған шындық

 AR/VR – виртуальная реальность, дополненная реальность

 26.2 Заттардың өнеркәсіптік интернеті (сенсорлық технологиялар, RFID радиожиілікті

 сәйкестендіру, машинааралық өзара іс-қимыл)

 Промышленный интернет вещей (сенсорные технологии, радиочастотная

 идентификация RFID, межмашинное взаимодействие)

 26.3 Big data (Ауқымды деректер)

 Big data (Большие данные)

 26.4 Предиктивті талдау

 Предиктивная аналитика

 26.5 Өнеркәсіптік роботтар

 Промышленные роботы

 26.6 Аддитивті технологиялар немесе 3D басып шығару

 Аддитивные технологии или 3D печать

 **26.7 Жасанды интеллект (ЖИ), машиналық оқыту**

 Искусственный интеллект (ИИ), машинное обучение

 26.8 Фабрикалардың цифрлық «ұқсастары»

 Цифровые «двойники» фабрик

 26.9 Жабдықты пайдалануға виртуалды енгізу

 Виртуальный ввод оборудования в эксплуатацию

 26.10 Бұлтты технологиялар

 Облачные технологии

 26.11 Ақпараттық қауіпсіздікті қорғау құралдары

 Средства защиты информационной безопасности

 26.12 Жоғарыда санамаланғандардың ешқайсысы емес

 Ничего из вышеперечисленного

**Ескертпе:**

Примечание:

2 КМЖ – Қызметкерлердің саны бойынша заңды тұлғалардың, филиалдар мен өкілдіктердің, сондай-ақ дара

 кәсіпкерлік субъектілерінің мөлшерлілігі жіктеуіші

2 КРП – Классификатор размерности юридических лиц, филиалов и представительств, а также субъектов индивидуального

**27. Төменде санамаланған пайдаланылатын жүйелерді көрсетіңіз**

 **(бір және бірнеше жауапты белгілеуге болады)**

 Укажите используемые нижеперечисленные системы (можно отметить один и более ответов)

 27.1 3MES – өндірістік процестерді басқару жүйесі

 3MES – система управления производственными процессами

 **27.2 4ERP – кәсіпорын ресурстарын басқару жүйесі**

 4ERP – система управления ресурсами предприятия

 27.3 5PLM – өнімнің өмірлік циклін басқару жүйесі

 5PLM – система управления жизненным циклом продукции

 **27.4 6BPM – бизнес-процестерді басқару жүйесі**

 6BPM – система управления бизнес-процессами

 **27.5 7CAM – өндірісті автоматтандырылған технологиялық дайындау жүйесі**

 7CAM – система автоматизированной технологической подготовки производства

 **27.6 8CAE – инженерлік талдау жүйесі**

 8CAE – система инженерного анализа

 **27.7 9CAD – автоматтандырылған жобалау жүйесі**

 9CAD – система автоматизированного проектирования

 27.8 10SCM – жеткізу тізбегін басқару жүйесі

 10SCM – система управления цепочкой поставок

 **27.9 11CRM – клиенттермен өзара қарым-қатынасты басқару жүйесі**

 11CRM – cистема управления взаимоотношениями с клиентами

 **27.10 12LIMS – жұмыстар мен құжаттардың зертханалық ағындарын басқару**

 12LIMS – управление лабораторными потоками работ и документов

 **27.11 13SCADA – ақпаратты автоматты бақылау және жинау жүйесі**

 13SCADA – система автоматического контроля и сбора информации

 **27.12 14WMS – қойманы басқару жүйесі**

 14WMS – система управления складом

 **27.13 ЭКЕАЖ – энергия ресурстарын коммерциялық есепке алудың**

 **автоматтандырылған жүйесі**

 АСКУЭ – автоматизированная система коммерческого учёта энергоресурсов

 **27.14 ТП БАЖ – технологиялық процестерді басқарудың автоматты жүйесі**

 АСУ ТП – автоматическая система управления технологическими процессами

 **27.15 ТҚжЖ – техникалық қызмет көрсету және жөндеу (жабдық)**

 ТОиР – техническое обслуживание и ремонт (оборудования)

«K» МОДУЛІ АКТ САЛАСЫНДАҒЫ МАМАНДАР ЖӘНЕ БІЛІМДЕР

МОДУЛЬ «К» СПЕЦИАЛИСТЫ И ЗНАНИЯ В ОБЛАСТИ ИКТ

28. Сіздің ұйымыңызда АКТ саласындағы (АКТ саласында білімі бар және арнайы дайындықтан өткен)

 мамандар бар ма?

 Есть ли в Вашей организации специалисты в области ИКТ (имеющие образование и прошедшие

 специальную подготовку в области ИКТ)?

 28.1 Иә 28.2 Жоқ

 Да Нет → модуль К 30

29. АКТ саласындағы (АКТ саласында арнайы дайындықтан өткен және білімі бар)

 мамандар саны, адам

 Численность специалистов в области ИКТ (имеющие образование

 и прошедшие специальную подготовку в области ИКТ), человек

**Ескертпе:**

Примечание:

3 МЕS – Manufacturing Execution System

4 ERP – Enterprise Resource Planning

5 PLM – Product Lifecycle Management

6 BPM – Business Process Management

7 CAM – Computer-AidedManufacturing

8 CAE – Computer-Aided Engineering

9 CAD – Computer-Aided Design

10 SCM –Supply Chain Management

11 CRM - Customer Relationship Management

12 LIMS - Laboratory Information Management System

13 SCADA – Supervisory Control And Data Acquisition

14 WMS - Warehouse Management System

30. АКТ саласындағы мамандарға қажеттілік, адам

 Потребность специалистов в области ИКТ, человек

**31. Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақытты көрсетіңіз, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)**

 Укажите время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 сағатқа дейiн**до 1 часа | 1-2 | 2-4 | 4-8 | 8-40 | **40 сағаттан артық**более 40 часов |

**Атауы Мекенжайы (респонденттің)**

Наименование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Адрес (респондента)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Телефоны (респонденттің)** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (респондента) **стационарлық ұялы**

 стационарный мобильный

**Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)**

Адрес электронной почты (респондента) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Орындаушы**

Исполнитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (ол болған жағдайда) қолы, телефоны (орындаушының)**

фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись, телефон (исполнителя)

**Бас бухгалтер немесе оның міндетін атқарушы тұлға**

Главный бухгалтер или лицо, исполняющий его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (ол болған жағдайда) қолы**

фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись

**Басшы немесе оның міндетін атқарушы тұлға**

Руководитель или лицо, исполняющий его обязанности

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**тегі, аты және әкесінің аты (ол болған жағдайда) қолы**

фамилия, имя и отчество (при его наличии) подпись

**Ескертпе:**

Примечание:

**Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау «Әкімшілік құқық бұзушылық туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады**

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан «Об административных правонарушениях»

Результаты согласования

Агентство по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан - Директор департамента Арманбек Кенесович Тлеубаев, 13.06.2025 16:23:26, положительный результат проверки ЭЦП

Министерство юстиции РК - Вице-министр юстиции Республики Казахстан Лаура Канатовна Мерсалимова, 20.06.2025 18:08:04, положительный результат проверки ЭЦП

Результаты подписания

Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттiгiнің Ұлттық статистика бюросы - Қазақстан Республикасы Стратегиялық жоспарлау және реформалар агенттігінің Ұлттық статистика бюросының басшысы М. Турлубаев, 23.06.2025 11:44:01, положительный результат проверки ЭЦП